

DMX LED Driver

Merci tout d'abord, de la confiance et de l'intérêt que vous portez aux produits **Star Way**.

PRESENTATION

Le **StripKolor** est tube de LED tricolore (Disponible en 33 ou 100 cm) spécialement conçu pour des applications intérieures.
Le **DMX LED Driver** est un boîtier de commande **DMX** capable de contrôler jusqu'à **40 STRIPKOLOR** (en 33 cm) ou **13 STRIPKOLOR** (en 100 cm).

CONDITIONS D'UTILISATION

Veuillez lire attentivement ce manuel d'instructions avant d'installer ou d'utiliser votre appareil.

Toute personne impliquée dans l'installation ou la maintenance de ces produits doit suivre les instructions de ce manuel.

Veuillez utiliser l'emballage d'origine du produit si l'appareil doit être transporté.
Toute modification de l'appareil, interne ou externe, est interdite pour d'évidentes raisons de sécurité.

Important
Le fabriquant ne sera pas tenu responsable des dommages causés par le non-respect des notes de ce manuel ou par une modification de l'appareil.

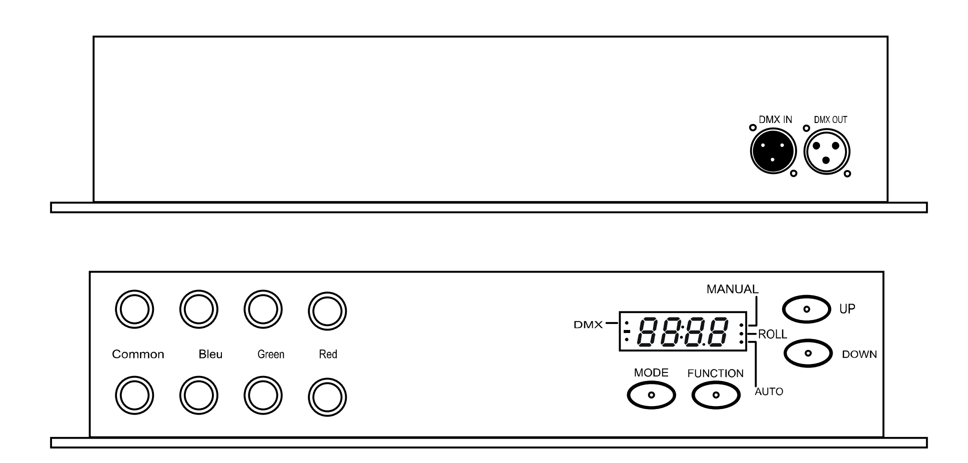
Les dommages dus à une modification de l'appareil ne sont pas pris en charge par la garantie.

Vérifier de ne jamais raccorder le **DMX LED Driver** sur une tension d'alimentation supérieure à celle indiquée sur l'appareil.

S'assurer que le câble d'alimentation n'est pas endommagé par des entailles ou des éraflures. Vérifier régulièrement l'état de l'appareil et de son câble d'alimentation.

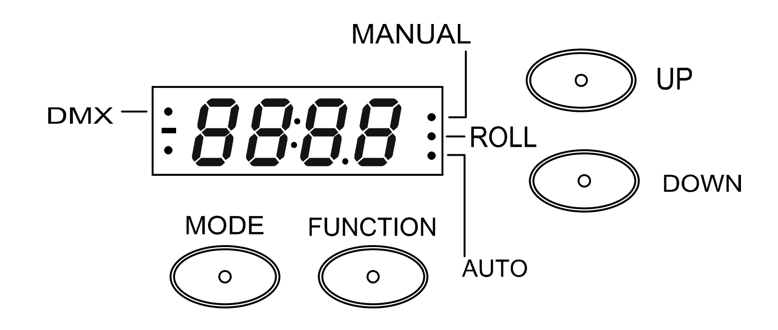
Mode opérationnel

Toutes les fonctions du **DMX LED Driver** sont accessibles à l'aide des 4 touches du panneau supérieur (MODE, SET UP, UP et DOWN)



Description des fonctions

Appuyer sur la touche **MODE** pour dérouler les différent mode de fonctionnement.



Menu :



Adressage DMX : Appuyer sur les touches **UP** et **DOWN** pour sélectionner l'adresse de départ de 001 à 512.
Appuyer sur la touche **FUNCTION** pour sélectionner le mode **DMX1** ou **DMX2**. Voir description des canaux DMX dans les tableaux plus bas.

d-P1 Mode **DMX** 1: **Canal 1** = Teinte de couleur.
Canal 2 = Dimmer.
Canal 3 = Vitesse de strob.
Canal 4 = Pas de fonction.
Canal 5 = temps de fondu.

d-P2 Mode **DMX** 2: **Canal 1** = Rouge, 0 à 255.
Canal 2 = Vert, 0 à 255.
Canal 3 = Bleu, 0 à 255.
Canal 4 = Dimmer.
Canal 5 = Vitesse de strob.
Canal 6 = Temps de Fondu.

Menu :

Réglage manuel de couleur.



Dimmer Rouge : Appuyer sur les touches **UP** et **DOWN** pour sélectionner augmenter le niveau de rouge dans les **STRIPKOLOR** de 0 à 255.
Appuyer sur la touche **FUNCTION** pour passer à la couleur suivante.



Dimmer Vert : Appuyer sur les touches **UP** et **DOWN** pour sélectionner augmenter le niveau de Vert dans les **STRIPKOLOR** de 0 à 255.
Appuyer sur la touche **FUNCTION** pour passer à la couleur suivante.



Dimmer Bleu : Appuyer sur les touches **UP** et **DOWN** pour sélectionner augmenter le niveau de Bleu dans les **STRIPKOLOR** de 0 à 255.
Appuyer sur la touche **FUNCTION** pour revenir au menu initial.

Menu :

Séquenceur automatique :

Le **DMX LED Driver** est équipé de 2 séquenceurs réglable manuellement (**ROLL** et **AUTO**), permettant ainsi d'utilisé la commande des tubes sans l'aide d'une console DMX.
Appuyer sur la touche **MODE** pour sectionner l'un des deux séquenceurs, le point **Led** de l'afficheur indique le mode en cours.



Mode ROLL : séquenceur à vitesse variable avec un temps de fondu enchaîné fixe, plus un Strob réglable. Appuyer sur la touche **FUNCTION** pour sélectionner les paramètres actif.

Vitesse de défilement des pas :
Appuyer sur les touches UP et DOWN pour varier la vitesse de lente vers rapide, de **00** à **FL**.
Fondu enchaîné : 4 différents mode de défilements en fondu enchaîné sont disponible.

Fade IN/OUT en boucle Multicouleur:

Fade IN/OUT en boucle de rouge :

Fade IN/OUT en boucle de Vert :

Fade IN/OUT en boucle de Bleu :

Vitesse de strob :
Appuyer sur les touches **UP** et **DOWN** pour varier la vitesse de strob depuis rapide vers lente, de 01 à 99, 00= Pas de strob.



Mode AUTO : séquenceur à vitesse variable avec un temps de fondu enchaîné réglable ainsi qu'un effet strob. Appuyer sur la touche **FUNCTION** pour sélectionner les paramètres actif.

Vitesse de défilement des pas :

SP:01 Appuyer sur les touches **UP** et **DOWN** pour varier la vitesse de lente vers rapide, de **00** à **FL**.

Fondu enchaîné :

Fd:00. les temps de rentré et de sortie du fondu enchaîné sont réglable de **00** à **99**.

Vitesse de strob :

FS:00. Appuyer sur les touches **UP** et **DOWN** pour varier la vitesse de strob depuis rapide vers lente, de 01 à 99, 00= Pas de strob.

Utilisation en Mode DMX

Le DMX LED Driver utilise deux modes de fonctionnement en DMX :

Mode DMX n° 1		
Canal DMX	**Valeur Dmx**	**Fonction**
1		**Sélection de couleur**
	00-255	128 combinaisons de couleur
2		**Luminosité**
	00-255	Réglage de l'intensité lumineuse de 0 à 100%
3		**Vitesse de strob**
	00-02	Pas de strob
	03-255	Réglage de la vitesse de rapide à lente
4		**Pas de fonction**
5		**Réglage du temps de fondu**
	00-02	pas de fondu
	03-255	Réglage du temps de fondu uniquement
		sur les changements de couleurs (pas de FADE sur le STROB)
6		**Pas de fonction**

Mode DMX n° 2		
Canal DMX	**Valeur Dmx**	**Fonction**
1		**Dimmer Rouge**
	00-255	Réglage de l'intensité de Rouge de 0 à 100%
2		**Dimmer Vert**
	00-255	Réglage de l'intensité de Vert de 0 à 100%
3		**Dimmer Bleu**
	00-255	Réglage de l'intensité de Bleu de 0 à 100%
4		**Luminosité Générale**
	00-255	Réglage de l'intensité lumineuse du tube de 0 à 100%
5		**Vitesse de strob**
	00-02	Pas de strob
	03-255	Réglage de la vitesse de rapide à lente
6		**Réglage du temps de fondu**
	00-02	pas de fondu
	03-255	Réglage du temps de fondu uniquement
		sur les changements de couleurs (pas de FADE sur le STROB)

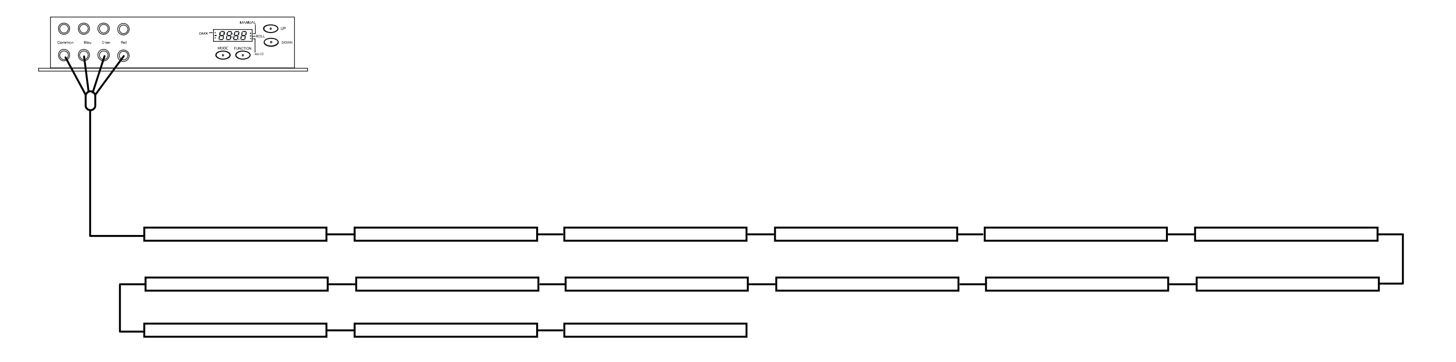
Raccordement :

Le **DMX LED Driver** est un boîtier de commande **DMX** capable de contrôler jusqu'à **40 STRIPKOLOR** (en 33 cm) ou **13 STRIPKOLOR** (en 100 cm).

> **ATTENTION** :
> **Il ne faut pas raccorder plus de 15 Stripkolor (de 33 cm) ou de 5 Strikolor (de 100 cm) par départ de ligne.**

Si le nombres des barrettes LED à installer est supérieure au maximum annoncés ci-dessous, utiliser le schéma de branchement suivant.

Raccordement d’un départ de ligne de 15 **Stripkolor (33 cm) :**

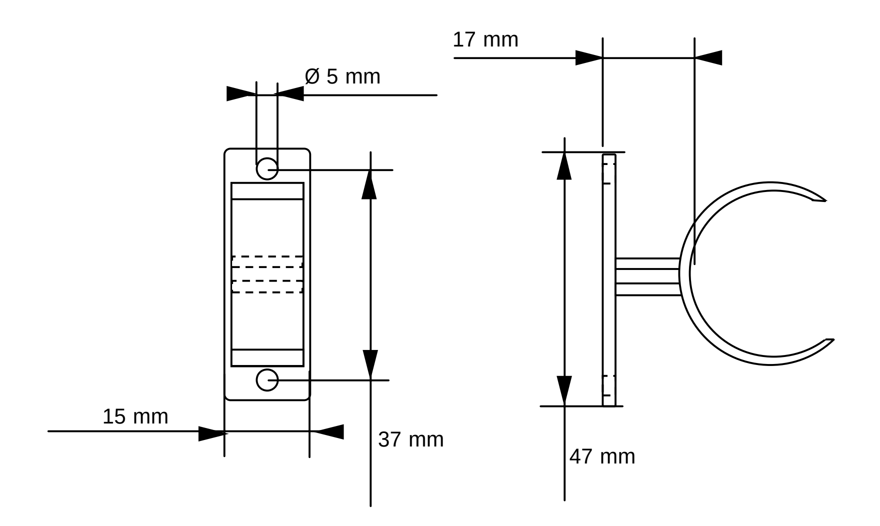


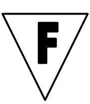
Raccordement de 4 départ de lignes de 15 **Stripkolor (33 cm) :**

Câble électrique 4 x 2,5 mm²

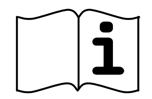
Fixation :

Chaque **STRIPKOLOR** doit être fixé sur une surface par 2 clip de fixations :

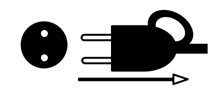




Appareil convenant au montage direct sur des surfaces normalement inflammables.
Projector enables to be rigged or fixed in all normal inflammable surfaces.



Lire attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser ce projecteur.
Read carrefully this manual before using the projector.



Débrancher l'appareil du réseau électrique avant toute manipulation ou intervention.
Switch off remove the power supply cable before any intervention or lamp changing.

